

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa penelitian pengembangan yang dilakukan telah menghasilkan bahan ajar Lembar Kegiatan Siswa (LKS) dengan pendekatan *Project Based Learning* (PjBL) pada SMA Kelas X Semester Genap. LKS yang dibuat telah disesuaikan dengan Standar Isi Kurikulum 2013. Pengembangan produk ini dimulai dari membuat studi pendahuluan, membuat produk awal, uji Ahli Materi dan Media pembelajaran, revisi, uji coba guru dan siswa, revisi, hingga diperoleh produk akhir. Hasil penelitian disimpulkan bahwa sebagian besar responden mendukung dikembangkannya bahan ajar ini. Responden yang terdiri dari para dosen sebagai penguji ahli, guru dan siswa - siswi memberikan respon positif terhadap LKS dengan pendekatan PjBL yang telah dikembangkan.

Tahap validasi ahli yang terdiri dari evaluasi ahli materi dan evaluasi ahli media pembelajaran terhadap LKS PjBL ini memberikan hasil yang positif. Interpretasi yang diperoleh dari hasil validasi ahli materi dan media pembelajaran sangat baik. Hasil tersebut menunjukkan bahwa LKS yang dikembangkan sudah dapat diuji coba kepada siswa SMA Kelas X.

Tahap uji coba yang terdiri dari uji coba guru dan uji coba siswa terhadap LKS memberikan hasil yang juga positif. Interpretasi yang diperoleh dari hasil uji coba guru dan siswa sangat baik. Hasil tersebut menunjukkan LKS yang

dikembangkan dapat digunakan dan disebarluaskan sebagai bahan ajar fisika pada siswa SMA kelas X semester genap.

B. Saran

1. Dalam penggunaannya di sekolah, sebaiknya masing - masing siswa mampu bekerja sama dengan teman satu kelompoknya.
2. Penyempurnaan bahan ajar Lembar Kegiatan Siswa (LKS) dengan pendekatan *Project Based Learning* (PjBL) dalam hal isi, tampilan, dan ilustrasi agar lebih menarik dan mudah dipahami.
3. Perlu adanya pengembangan lebih lanjut.
4. Penelitian lanjutan dapat dilakukan untuk mengetahui efektivitas penggunaan bahan ajar Lembar Kegiatan Siswa (LKS) dengan pendekatan *Project Based Learning* (PjBL) yang telah dihasilkan dalam pembelajaran fisika pada kelas X SMA semester genap.